GRUNDIG Reparaturhefter

SO 123/60
SO 124/60
SO 126/60
SO 170/60

FERTIGUNGSSAISON 1959 / 60

AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich Drehko-Einstellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
KW, eingedreht	G_1 EF 89	I und II Maximum	800 µV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen ZF-Trennschärfe 1 : 110 ZF-Bandbreite 4,3 kHz ZF-Sicherheit bei f_e = 600 kHz 1 : 470
	G_1 ECH 81	III und IV Maximum	11 µV	
MW, eingedreht	an Antenne	V Minimum		Sperrtiefe 1 : 20
1 MHz	G_1 ECH 81		14 µV	Mischempfindlichkeit

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung		Oszillator	Vorkreis	Schwingstrom µA	Empfindlichkeit µV	Spiegelselektion	Bemerkungen
MW	560 kHz	1 Maximum	* 2 Maximum	240 ... ... 310 365	5 ... 5 6	1 : 700 ... ... 1 : 380 ... ... 1 : 210	Zeigeranschlag auf 1 von „510 kHz" * Der MW-Vorkreisabgleich erfolgt durch Verschieben der kleineren Spule auf dem Ferritstab.
	1450 kHz	3 Maximum	4 Maximum				
LW	160 kHz	5 Maximum	inneres 6 Maximum	290 ... ... 350 420	6	1:3000 ... ... 1:2000 ... ... 1:1000	
KW	8 MHz	7 Maximum	8 Maximum	270 ... ... 330 270	13 ... 10 10	1 : 11 ... ... 1 : 10 ... ... 1 : 8	

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

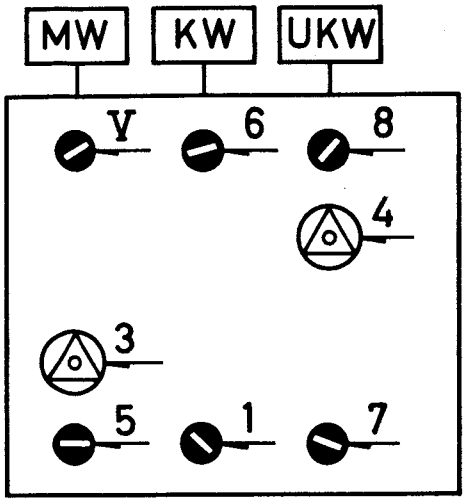
Meßsender-Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichanzeige	Empfindlichkeit	Bemerkungen
AM, FM oder unmoduliert	G_1 EF 89	a Maximum	Röhrenvoltmeter an R 19 Outputmeter bei FM	4 mV	Statt Röhrenvoltmeter kann ein mA-Meter (0,1 ... 1 mA) mit R 19 in Serie geschaltet werden. Diskriminator-Abgleich mit 500 mV HF an G_1 EF 89
AM		b Minimum	RV an R 19 Outputmeter		
AM, FM oder unmoduliert	G_1 ECH 81	c Maximum d Maximum	Röhrenvoltmeter an R 19	120 µV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen
	Drahtring ECC 85 oder über 0,5 pF am Punkt (x)	e Maximum f Maximum			

FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

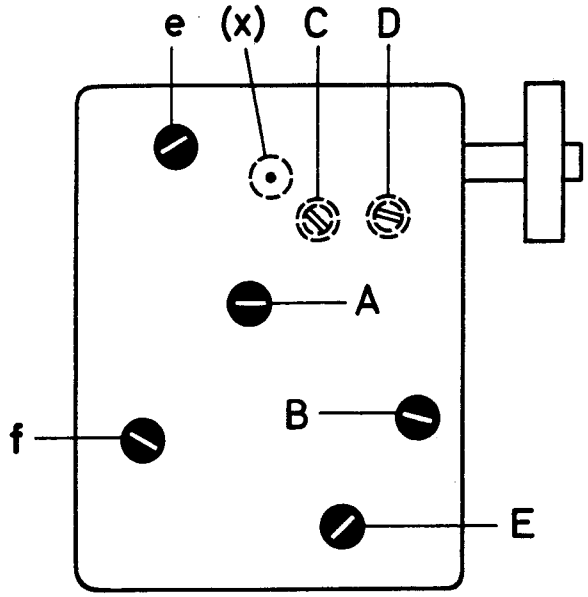
Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleichanzeige	Schwingspannung V =	Empfindlichkeit (Rauschzahl)	Bemerkungen
88 MHz Kanal 4	A Maximum	B Maximum	* E Maximum	Outputmeter (bei AM oder ohne Mod. mit RV an R 19)	2,2 ... ... 2,4 2,3	2,4 ... ... 3 kTo	* Da der Kreis E sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unter dem oberen Spulenkörperrand eingestellt.
99 MHz Kanal 40	C Maximum	D Maximum					

Brumm: Lautstärkeregler zu: 1 mV; auf: 5 mV - NF-Empfindlichkeit (bei 400 Hz) am Spannungsteiler: 11 mV

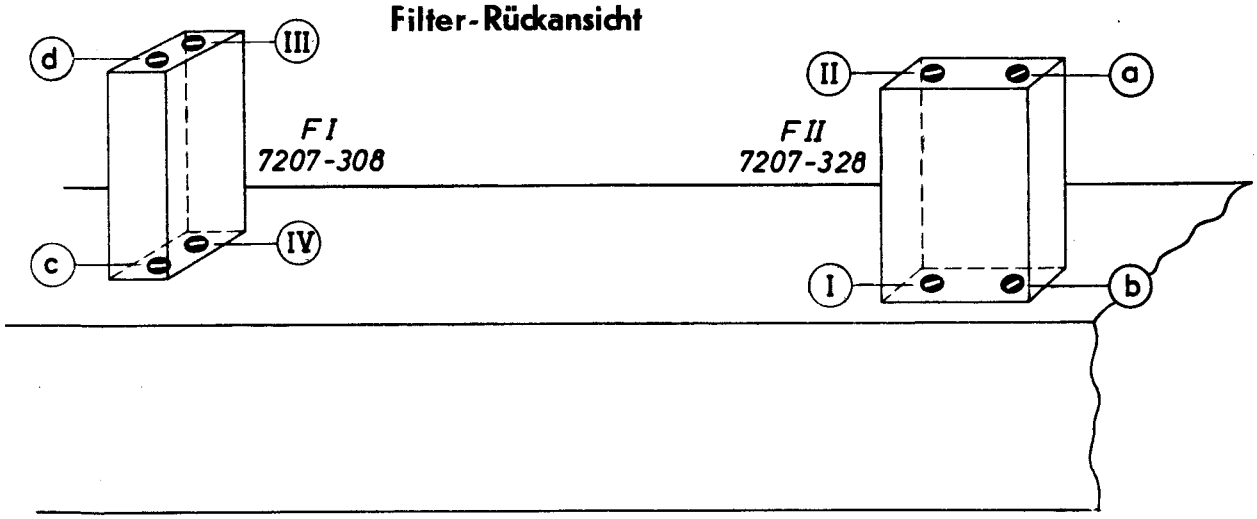
AM-Spulensatz von unten gesehen



FM-Spulensatz von unten gesehen

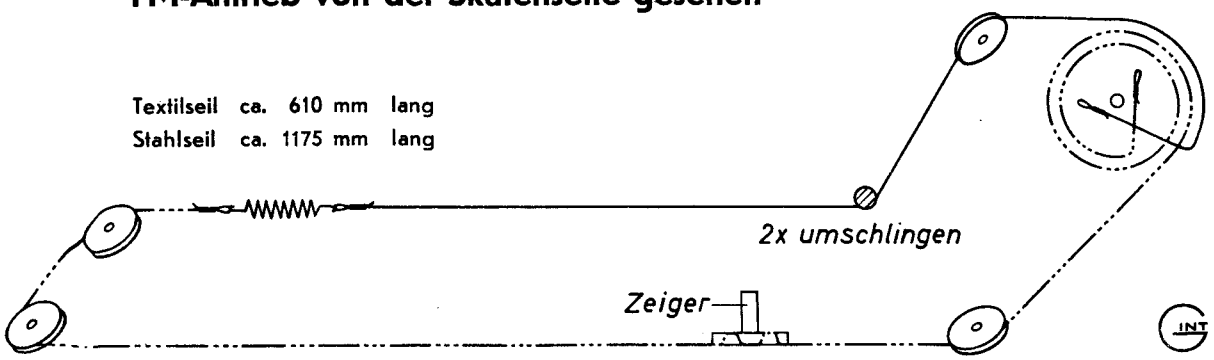


Filter-Rückansicht



FM-Antrieb von der Skalenseite gesehen

Textilseil ca. 610 mm lang
Stahlseil ca. 1175 mm lang



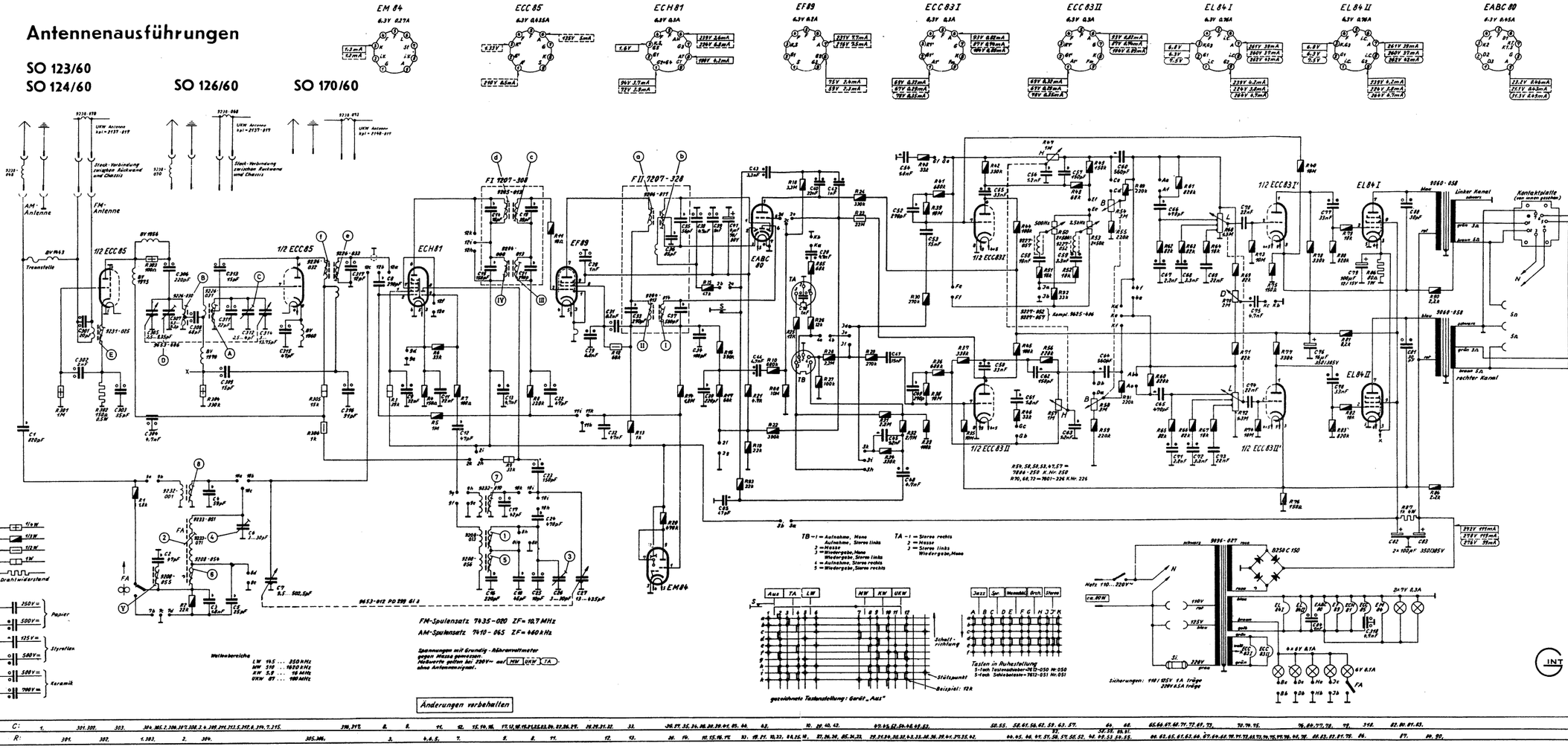
Printed in Western Germany

Antennenausführungen

SO 123/60
SO 124/60

SO 126/60

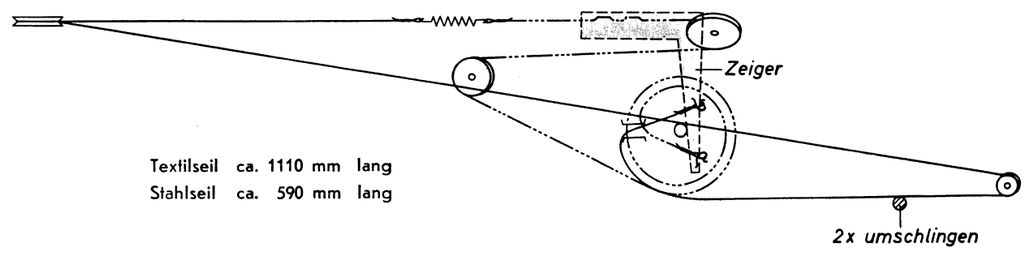
SO 170/60



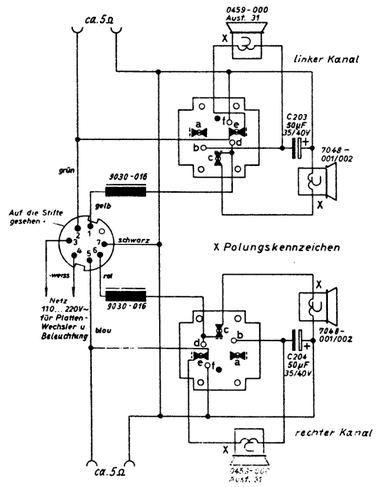
GRUNDIG
STEREO

Schaltplan

AM-Antrieb von der Skalenseite gesehen

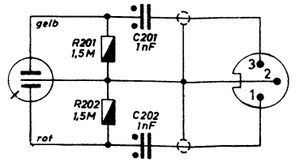


Textilseil ca. 1110 mm lang
Stahlseil ca. 590 mm lang

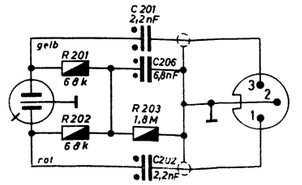


Lautsprecherverdrahtung

TA-Entzerrer im Laufwerk



für Telefunken-Wechslertyp
TW 501 G/746 Ausführung VI



für Telefunken-Wechslertyp
TW 501 G/746 Ausführung XI